Potentiomètre de consigne universel QAX39.1

Potentiomètre universel pour les régulateurs de la gamme DESIGO

- **Pour la correction externe d'une consigne**

Domaines d'application

Le QAX39.1 est un potentiomètre à réglage progressif. Il peut être raccordé via une interface PPS2 à l'ensemble des régulateurs des gammes DESIGO RX et DESIGO PX.

La plage de réglage est déterminée par l'application du régulateur.

Commande

A la commande, préciser le nombre, la désignation et la référence de l'appareil.

Exemple : **3 Potentiomètres de consigne QAX39.1**

Exécution

Boîtier en matière plastique comprenant :

- Circuit électronique avec potentiomètre et 3 bornes de raccordement
- Plaque de fixation avec trois butées réglables
- Bouton de réglage
- Insert avec échelle
- Couvercle (transparent)

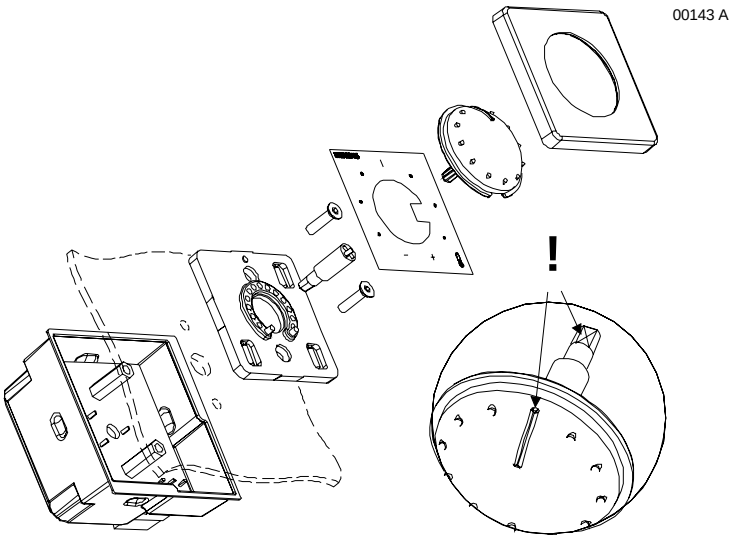
Caractéristiques techniques

⚠ **Attention !** **L'appareil n'est pas protégé contre un raccordement sur le 230 V~.**

Alimentation	Tension d'alimentation	12...15 V–
	Appareil alimenté via l'interface PPS2 par le régulateur raccordé (très basse tension de protection selon HD 384)	
	Consommation (du régulateur)	0,10 VA max.
Données de fonctionnement	Correction de consigne	
	Plage de correction (déterminée par l'application du régulateur)	± 12 K max. (réglage de base ± 3 K)
Interfaces	Type d'interface pour :	
	régulateur - appareil d'ambiance	PPS2 (interface point à point, version 2)
	Vitesse de transmission	4,8 kBits/s
Raccordements	Bornes à vis pour	fil ou câble plat de 0,8...2,5 mm^2
	Longueur simple :	
	régulateur - appareil d'ambiance	cf. manuel d'installation du régulateur (pour DESIGO RX, voir CA110334)
Protection du boîtier	selon EN 60529	IP 30
Isolation	Classe d'isolation électrique	III
Conditions ambiantes	Fonctionnement	selon IEC 60721-3-3
	Conditions climatiques	classe 3K5
	Température	0...+50 °C
	Humidité	< 85 % hum. rel.
	Conditions mécaniques	classe 3M2
	Transport	selon IEC 60721-3-2
	Conditions climatiques	classe 2K3
	Température	–25...+65 °C
	Humidité	< 95 % hum. rel.
	Conditions mécaniques	classe 2M2
Normes	Compatibilité électromagnétique	
	Sensibilité aux influences parasites	EN 50082-2
	Rayonnements perturbateurs	EN 50081-1
	Conformité CE selon	
	directive relative à la CEM	89/336/CEE
Dimensions	Cf "Encombrements"	
Couleurs	Insert avec échelle	carton, blanc
	Bouton rotatif	RAL 9003 (blanc)
Poids	Sans emballage	0,06 kg

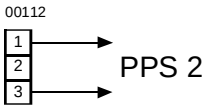
Indications pour le montage

Le potentiomètre QAX39.1 peut être installé dans une façade d'armoire, un tableau électrique, en allège ou dans une boîte à encastrer (sur cache).

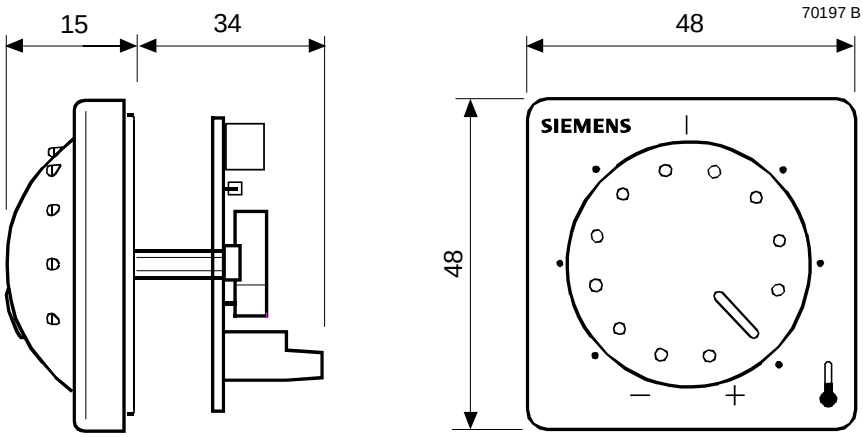


Attention ! Certaines boîtes à encastrer usuelles ne sont pas appropriées pour recevoir le QAX39.1.

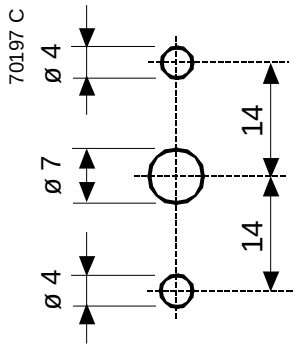
Bornes de raccordement



Encombrements (dimensions en mm)



Plan de perçage



© 2004 Siemens Building Technologies AG
Sous réserve de modifications